# CROWS

# Sistema de gestión de adopciones de animales de compañía.

# Inicio: 11/11/2017

## Introducción.

Software de gestión para adopción de animales de compañía, desarrollado para refugios y ONGs de protección animal.

El proyecto es realizado utilizando:

* Visual Studio 2017 Community Edition (64bits), lenguaje C#.NET.
* WampServer 3.0.6 (64bits), que contiene MySQL 5.7.19.
* Diagramas: Violet UML Editor 2.1.0.

## Especificaciones iniciales.

* ABM usuarios. (Nick y contraseña)
* ABM especies. (nombre)
* ABM raza. (especie, nombre)
* ABMPelaje. (tipo)
* ABM estado del animal. (estado(listo para adoptar, no listo para adoptar, adoptado, fallecido))
* ABM animales. (Id, fecha de ingreso, nombre, especie, raza, sexo, castrado, pelaje, color, tamaño, fecha nacimiento, foto, estado, se lleva bien con otros animales de la misma especie, se lleva bien con animales de otra especie, se lleva bien con niños, comentarios)
* ABM adoptantes. (Id, nombre, e-mail, teléfono, celular, datos del hogar, datos de la familia, otros animales, comentarios, apto)
* ABM interesados(deben ser eliminados cuando se concreta la adopción). (animal, adoptante, comentarios, entrevista(fecha, usuario, calificación(0 a 10; 0 es descartado),comentarios))
* ABM adopciones. (animal, adoptante, usuario, fecha, comentarios, concretada)
* Listado de todos los animales. (filtros: todos, vivos, fallecidos)
* Listado de animales en adopción. (filtros: se lleva bien con otros animales, se lleva bien con otras especies, se lleva bien con niños, por tamaño, por especie, por edad).
* Listado de animales con interesados.
* Listado de animales adoptados.
* Listado de animales no listos para la adopción.
* Listado de adoptantes (filtros: todos, aptos, no aptos).
* Listado de interesados por animal.
* Listado de adopciones por fecha(filtros: todos, gatos, perros).
* Listado de adopciones por adoptante.